

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : DETARTRANT LIQUIDE  
Código de producto : FFF167  
Tipo de producto : Detergente, Detergente.

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Especificaciones de utilización : Industrial.  
industrial/profesional Reservado por uso profesional.  
Uso de la sustancia/mezcla : descalcificador  
Detergente.  
Función o categoría de uso : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

THOUY  
Espace Entreprise Le Causse  
BP70539  
81107 CASTRES CEDEX  
T 05 63 62 70 33  
[www.thouy.net](http://www.thouy.net)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : N°ORFILA : 01 45 42 59 59

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290  
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314  
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Consejos de prudencia (CLP)

: P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.  
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara, guantes de protección.  
P301+P330+P331+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.  
P303+P361+P353+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse..  
Llamar inmediatamente a un médico.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico.  
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P404 - Almacenar en un recipiente cerrado.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                  | Identificador del producto                                                                         | %       | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphoric Acid                                                                         | (N° CAS) 7664-38-2<br>(N° CE) 231-633-2<br>(N° Índice) 015-011-00-6<br>(REACH-no) 01-2119485924-24 | 10 – 20 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314                                        |
| sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | (N° CAS) 7647-01-0<br>(N° CE) 231-595-7<br>(N° Índice) 017-002-01-X                                | 5 – 10  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

### Límites de concentración específicos:

| Nombre          | Identificador del producto                                                                         | Límites de concentración específicos                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphoric Acid | (N° CAS) 7664-38-2<br>(N° CE) 231-633-2<br>(N° Índice) 015-011-00-6<br>(REACH-no) 01-2119485924-24 | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314                                   |
|                 | (N° CAS) 7647-01-0<br>(N° CE) 231-595-7<br>(N° Índice) 017-002-01-X                                | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335<br>( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).     |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.                                                                                                            |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.                                                 |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia.                                                                         |

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos | : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilice un flujo potente de agua.                             |

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.                                                                                          |

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. |
|------------------------------|-------------------------------------|

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                              |                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona.                                                      |

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

|                            |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimientos de limpieza | : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Puede ser corrosivo para los metales.  
Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.  
Productos incompatibles : Alkalís fuertes. ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol.  
Material de embalaje : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| (7647-01-0)                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Francia - Valores límite de exposición profesional |                                                                                     |
| Nombre local                                       | Chlorure d'hydrogène                                                                |
| VLE (OEL C/STEL)                                   | 7,6 mg/m³                                                                           |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                             | 5 ppm                                                                               |
| Nota (FR)                                          | Valeurs réglementaires contraignantes                                               |
| Referencia normativa                               | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Equipo de protección individual:**

Evítese la exposición inútil.

##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad.

### 8.2.2.2. Protección cutánea

### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

### Protección de las vías respiratorias:

Utilice una máscara homologada.

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Forma/estado                                       | : Líquido                           |
| Apariencia                                         | : Líquido.                          |
| Color                                              | : Descolorido hacia amarillo claro. |
| Olor                                               | : Amargo.                           |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles          |
| pH                                                 | : < 1                               |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1)         | : No hay datos disponibles          |
| Punto de fusión                                    | : No hay datos disponibles          |
| Punto de solidificación                            | : No hay datos disponibles          |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles          |
| Punto de inflamación                               | : No hay datos disponibles          |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles          |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles          |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No inflamable.                    |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles          |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No hay datos disponibles          |
| Densidad relativa                                  | :                                   |
| Solubilidad                                        | : No hay datos disponibles          |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles          |
| Viscosidad, cinemática                             | : No hay datos disponibles          |
| Viscosidad, dinámica                               | : No hay datos disponibles          |
| Propiedades explosivas                             | : No hay datos disponibles          |
| Propiedad de provocar incendios                    | : No hay datos disponibles          |
| Límites de explosión                               | : No hay datos disponibles          |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 10.2. Estabilidad química

No se ha establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Alkalís fuertes. Metales. Puede ser corrosivo para los metales.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

#### (7647-01-0)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| DL50 oral rata         | 700 mg/kg    |
| DL50 cutáneo conejo    | 5010 mg/kg   |
| CL50 Inhalación - Rata | 45,6 mg/l/4h |

#### Phosphoric Acid (7664-38-2)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| DL50 oral rata    | 3500 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | 1260 mg/kg |

|                                                                        |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                        | : Causes severe skin burns.<br>pH: < 1                                              |
| Indicaciones adicionales                                               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                           | : Assumed to cause serious eye damage<br>pH: < 1                                    |
| Indicaciones adicionales                                               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad                                                       | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### (7647-01-0)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

: No clasificado

Indicaciones adicionales

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración

: No clasificado

Indicaciones adicionales

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: No clasificado

### (7647-01-0)

CL50 - Peces [1]

369 mg/l

CE50 - Crustáceos [1]

213 mg/l

### Phosphoric Acid (7664-38-2)

CL50 - Peces [1]

100 – 1000 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### DETARTRANT LIQUIDE

Persistencia y degradabilidad

No se ha establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### DETARTRANT LIQUIDE

Potencial de bioacumulación

No se ha establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales

: Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ecología - residuos

: Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA           | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                                             |                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3264                                                                             | UN 3264                                                                             | Sin reglamento | UN 3264                                                                               | UN 3264                                                                               |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                       |
| CORROSIVE LIQUID,<br>ACIDIC, INORGANIC,<br>N.O.S.                                   | CORROSIVE LIQUID,<br>ACIDIC, INORGANIC,<br>N.O.S.                                   | Sin reglamento | CORROSIVE LIQUID,<br>ACIDIC, INORGANIC,<br>N.O.S.                                     | CORROSIVE LIQUID,<br>ACIDIC, INORGANIC,<br>N.O.S.                                     |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                     |                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 3264 CORROSIVE<br>LIQUID, ACIDIC,<br>INORGANIC, N.O.S., 8, III,<br>(E)           | UN 3264 CORROSIVE<br>LIQUID, ACIDIC,<br>INORGANIC, N.O.S., 8, III                   | Sin reglamento | UN 3264 CORROSIVE<br>LIQUID, ACIDIC,<br>INORGANIC, N.O.S., 8, III                     | UN 3264 CORROSIVE<br>LIQUID, ACIDIC,<br>INORGANIC, N.O.S., 8, III                     |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | Sin reglamento | 8                                                                                     | 8                                                                                     |
|  |  | Sin reglamento |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | Sin reglamento | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                        |                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                       |
| Peligroso para el medio<br>ambiente : No                                            | Peligroso para el medio<br>ambiente : No<br>Contaminante marino : No                | Sin reglamento | Peligroso para el medio<br>ambiente : No                                              | Peligroso para el medio<br>ambiente : No                                              |
| No se dispone de información adicional                                              |                                                                                     |                |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C1  
Disposiciones especiales (ADR) : 274  
Cantidades limitadas (ADR) : 5I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y  
contenedores para granel (ADR) : T7  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y  
contenedores para granel (ADR) : TP1, TP28  
Código cisterna (ADR) : L4BN  
Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos  
(ADR) : V12  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80

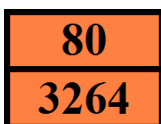
# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Panel naranja

:



Código de restricciones en túneles (ADR)

: E

### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP28

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-B

Categoría de carga (IMDG) : A

Estiba y Manipulación (IMDG) : SW2

Segregación (IMDG) : SGG1, SG36, SG49

Propiedades y observaciones (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Transporte aéreo

Sin reglamento

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : C1

Disposiciones especiales (ADN) : 274

Cantidades limitadas (ADN) : 5 L

Cantidades exceptuadas (ADN) : E1

Equipo requerido (ADN) : PP, EP

Número de conos/luces azules (ADN) : 0

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : C1

Disposiciones especiales (RID) : 274

Cantidades limitadas (RID) : 5L

Cantidades exceptuadas (RID) : E1

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T7

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1, TP28

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BN

Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) : TU42

Categoría de transporte (RID) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12

Paquetes exprés (RID) : CE8

N.º de identificación del peligro (RID) : 80

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

# DETARTRANT LIQUIDE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

| Reglamento sobre detergentes : Ingredient data sheet: |            |          |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Componente                                            | N° CAS     | %        |
| Phosphoric Acid                                       | 7664-38-2  | ≥10%     |
| HYDROCHLORIC ACID                                     | 7647-01-0  | 1 - 10%  |
| Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated         | 68920-66-1 | 0,1 - 1% |

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Francia

| Enfermedades laborales |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Código                 | Descripción                      |
| RG 66                  | Occupational rhinitis and asthma |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                          |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                          |
| Met. Corr. 1                         | Corrosivos para los metales, categoría 1                                                                           |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                                                      |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                                       |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H290                                 | Puede ser corrosivo para los metales.                                                                              |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                                                   |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                                                        |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                                                                  |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                                                   |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                              |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto